



PERLA

Wall Mount Canopy Rangehood

• Installation Instructions
• Use and Care Information



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
The Installer must leave these instructions with the homeowner. The homeowner must keep these instructions for future reference and for local electrical inspectors' use.

READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE YOU START INSTALLING THIS RANGEHOOD

WARNING: - TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE: a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium setting. b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé). c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter. d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

WARNING: - TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING: SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT. NEVER PICK UP A FLAMING PAN - You may be burned. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result. Use an extinguisher ONLY if: 1. You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it. 2. The fire is small and contained in the area where it started. 3. The fire department is being called. 4. You can fight the fire with your back to an exit.

ALL WALL AND FLOOR OPENINGS WHERE THE RANGEHOOD IS INSTALLED MUST BE SEALED.

This rangehood requires at least 24" of clearance between the bottom of the rangehood and the cooking surface or countertop. This minimum clearance may be higher depending on local building code. For example, for gas ranges, a minimum of 30" may be required. The maximum depth of overhead cabinets is 13". Overhead cabinets on both sides of this unit must be a minimum of 18" above the cooking surface or countertop. Consult the cooktop or range installation instructions given by the manufacturer before making any cutouts. MOBILE HOME INSTALLATION The installation of this rangehood must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standards, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD, Part 280). Four wire power supply must be used and the appliance wiring must be revised. See Electrical Requirements.

LISEZ BIEN CETTE FICHE AVANT D'INSTALLER LA HOTTE

AVERTISSEMENT - POUR MINIMISER LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA TABLE DE CUISSON : a) Ne jamais laisser un élément de la table de cuisson fonctionner sans surveillance à la puissance de chauffage maximale; un renversement/débordement de matière graisseuse pourrait provoquer une inflammation et le génération de fumée. Utiliser toujours une puissance de chauffage moyenne ou basse pour le chauffage d'huile. b) Veiller à toujours faire fonctionner le ventilateur de la hotte lors d'une cuisson avec une puissance de chauffage élevée ou lors de la cuisson d'un mets à flamber (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé). c) Nettoyer fréquemment les ventilateurs d'extraction. Veiller à ne pas laisser de la graisse s'accumuler sur les surfaces du ventilateur ou des filtres. d) Utiliser toujours un ustensile de taille appropriée. Utiliser toujours un ustensile de taille adapté à la taille de l'élément chauffant.

AVERTISSEMENT: - POUR PRÉVENIR LES BLESSURES EN CAS DE FEU SUIVRE LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES: ÉTOUFFEZ LE FEU avec un couvercle métallique et fermez le brûleur. Si le feu ne s'éteint pas tout de suite, QUITTEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS. NE TOUCHEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES. N'UTILISEZ JAMAIS DE L'EAU ou un torchon mouillé pour éteindre le feu - ce qui pourrait causer une explosion de vapeur. N'utilisez un extincteur que si: 1. Vous avez un modèle ABC et vous connaissez bien son mode d'emploi. 2. Le feu est petit et peu répandu. 3. Les pompiers sont déjà prévenus. 4. Vous avez une sortie derrière vous.

TOUTE OUVERTURE DANS LE MUR OU LE PLANCHER À PROXIMITÉ DE LA HOTTE DOIT ÊTRE SCELLÉ

Gardez 24 po. de hauteur entre le bas de la hotte et la surface de cuisson. Cette hauteur minimum peut être plus haute suivant le code municipal. Par exemple, les cuisinières à gaz peuvent requérir 30 po. de hauteur. Les armoires au-dessus ne dépasseront pas 13 po. de profondeur. Les armoires au-dessus de chaque côté devront être au moins à 18 po. au-dessus de la surface de cuisson. Consultez la fiche technique avant de découper les armoires. L'installation de cette hotte doit être conforme aux Réglements de Manufactured Home Construction and Safety Standards, titre 24 CFR, Section 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety Standards, titre 24 CFR, Section 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, titre 24, HUD, Section 280). Le branchement électrique se fait avec une raccordement à 4 fils. Consultez la fiche technique électrique.

VENTING REQUIREMENTS

Determine which venting method is best for your application. Ductwork can extend either through the wall or the roof.

The length of the ductwork and the number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance. The size of the ductwork should be uniform. Do not install two elbows together. Use duct tape to seal all joints in the ductwork system. Use caulking to seal exterior wall or floor opening around the cap.

Flexible ductwork is not recommended. If it is used, each foot of flexible ductwork used is equivalent to two feet of straight metal ductwork when calculating the ductrun length. Thus, a flexible elbow equals two standard elbows.

Make sure there is proper clearance within the wall or floor for exhaust duct before making cutouts. Do not cut a joist or stud unless absolutely necessary. If a joist or stud must be cut, then a supporting frame must be constructed.

FOR MORE SPECIFIC DUCTWORK INFORMATION, GO TO PAGE 5.

WARNING - To Reduce The Risk Of Fire, Use Only Metal Ductwork.

Cold Weather installations

An additional back draft damper should be installed to minimize backward cold air flow and a nonmetallic thermal break should be installed to minimize conduction of outside temperatures as part of the vent system. The damper should be on the cold air side of the thermal break. The break should be as close as possible to where the vent system enters the heated portion of the house.

⚠ WARNING

- Venting system MUST terminate outside the home.
- DO NOT terminate the ductwork in an attic or other enclosed space.
- DO NOT use 4" laundry-type wall caps.
- Flexible-type ductwork is not recommended.
- DO NOT obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Failure to follow venting requirements may result in a fire.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

A 120 volt, 60 Hz AC-only electrical supply is required on a separate 15 amp fused circuit. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended. The fuse must be sized per local codes in accordance with the electrical rating of this unit as specified on the serial/rating plate located inside the unit near the field wiring compartment. THIS UNIT MUST BE CONNECTED WITH COPPER WIRE ONLY. Wire sizes must conform to the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 - latest edition, and all local codes and ordinances. Wire size and connections must conform with the rating of the appliance. Copies of the standard listed above may be obtained from:

National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

For residential use only.

This appliance should be connected directly to the fused disconnect (or circuit breaker) through flexible, armored or nonmetallic sheathed copper cable. Allow some slack in the cable so the appliance can be moved if servicing is ever necessary. A UL Listed, 1/2" conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the appliance and at the junction box).

When making the electrical connection, cut a 1 1/4" hole in the wall. A hole cut through wood must be sanded until smooth. A hole through metal must have a grommet.

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, do not use this fan with any solid-state speed control device.

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

CAUTION: For General Ventilating Use Only. Do Not Use To Exhaust Hazardous or Explosive Materials and Vapors.

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: Installation Work And Electrical Wiring Must Be Done By Qualified Person(s) In Accordance With All Applicable Codes And Standards, Including Fire-Rated Construction.

Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.

When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.

Ducted fans must always be vented to the outdoors.

⚠ WARNING

- Electrical ground is required on this rangehood.
- If cold water pipe is interrupted by plastic, nonmetallic gaskets or other materials, DO NOT use for grounding.
- DO NOT ground to a gas pipe.
- DO NOT have a fuse in the neutral or grounding circuit. A fuse in the neutral or grounding circuit could result in electrical shock.
- Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the rangehood is properly grounded.
- Failure to follow electrical requirements may result in a fire.

RÈGLEMENTS D'ÉVACUATION

Confirmer la sortie d'évacuation - soit par le mur, soit par le toit.

Utilisez une longueur de tuyauterie minimale avec les moindres de coudes pour la plus grande efficacité. Le diamètre de tuyauterie doit être uniforme. N'installez jamais 2 coudes ensemble. Scellez bien tous les joints avec un ruban adhésif métallique à l'intérieur et scellez bien le clapet extérieur avec du calfeutrage.

Utilisez un tuyau d'évacuation rigide lorsque possible. Un tuyau flexible égale deux fois plus qu'un tuyau rigide, ce qui réduit la puissance d'évacuation.

Veillez à ce que l'espace pour le tuyau soit ample - ainsi on n'aurait pas besoin de découper les supports de mur intérieur. Si ce découpage est nécessaire, veillez bien à ce qu'un renforcement soit mis en place.

Pour de meilleurs résultats, utilisez un tuyau de transition de 9 pouces dès que possible.

RÈGLEMENTS D'ÉVACUATION ADDITIONELL - PAGE 9.

AVERTISSEMENT - Pour Ne Pas Risquer Un Feu, Utilisez Seulement Les Matériaux Métalliques.

Installations pour régions à climat froid
On devrait installer un clapet antireflux additionnel pour minimiser le reflux d'air froid, et incorporer un élément non métallique d'isolation thermique pour minimiser la conduction de chaleur par l'intermédiaire du conduit d'évacuation, de l'intérieur de la maison à l'extérieur. Le clapet anti-reflux doit être placé du côté air froid par rapport à l'élément d'isolation thermique. L'isolant thermique doit être aussi proche que possible de l'endroit où le système d'évacuation s'introduit dans la partie chauffée de la maison.

⚠ AVERTISSEMENT

- Le système d'évacuation DOIT sortir à l'extérieur.
- N'ÉVACUEZ PAS le conduit soit dans une mansarde soit dans un espace enfermé.
- N'UTILISEZ PAS un clapet de séchoir à 4 pouces.
- N'utilisez pas un conduit flexible.
- N'ENCOMBREZ PAS la circulation d'air.
- Faute de suivre cet avertissement pourrait occasionner un feu.

FICHE TECHNIQUE ÉLECTRIQUE

Le raccordement électrique doit se faire avec un circuit séparé de 15 ampères fusible à 120V, 60 Hz, courant alternant. On recommande un coupe-circuit. La taille du fusible doit se conformer aux codes municipaux suivant la spécification électrique sur la plaque intérieure. Le diamètre du fil devra aussi se conformer aux règlements du code national électrique, ANSI/NFPA 70 - ainsi qu'aux règlements locaux et les spécifications de cet appareil. On peut obtenir ces informations chez:

l'Association Nationale de la Prévention du Feu
Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

Uniquement pour usage menager.

Raccordez cet appareil directement au coupe-circuit avec un fil flexiblle couvert en cuivre en laissant un peu de lâchement dans le fil pour permettre le déplacement de l'appareil.

Veillez a ce qu'un contact d'un demi-pouce (1/2 po.) soit installé à chaque bout de fil (soit à l'appareil ainsi qu'à la boite à fusible). Faites un trou de 1 1/4 po. dans le mur. S'il s'agit d'un trou en bois - sablez-le bien, tandis qu'un trou passant par le métal demande un bouche-trou.

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, ne pas utiliser ce ventilateur en conjonction avec un dispositif de réglage de vitesse à semi-conducteurs.

AVERTISSEMENT – POUR MINIMISER LES RISQUES D'INCENDIE, CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGES CORPORELS, OBSERVER LES PRESCRIPTIONS SUIVANTES: Suivez les recommandations du fabricant et entre en communication avec lui pour toute information.

Fermez le courant avant tout entretien et veillez a ce qu'il reste fermé. Si on ne peut pas verrouiller le panneaux du service électrique, affichez un avis de danger sur la porte.

AVIS: Pour L'évacuation Générale - Veillez à Ne Pas Evacuer Des Matériaux Ou Vapeurs Explosif.

AVERTISSEMENT – POUR MINIMISER LES RISQUES D'INCENDIE, CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGES CORPORELS, OBSERVER LES PRESCRIPTIONS SUIVANTES: L'installation Et Le Raccordement Electrique Doivent Se Faire Par Un Technicien Qualifié Selon Tous Les Codes Municipaux.

Afin d'obtenir un rendement maximal en ce qui a trait à la combustion ainsi qu'à l'évacuation des gaz par la conduite de cheminée, une bonne aération est nécessaire pour tous les appareils à combustion. Suivez les conseils et mesures de sécurité du fournisseur tels que ceux publiés par l'Association Nationale de la Sauvegarde contre l'Incendie et l'Association Américaine d'Ingénieurs de Chauffage, Frigorifaction et Air Climatisé ainsi que les codes municipaux.

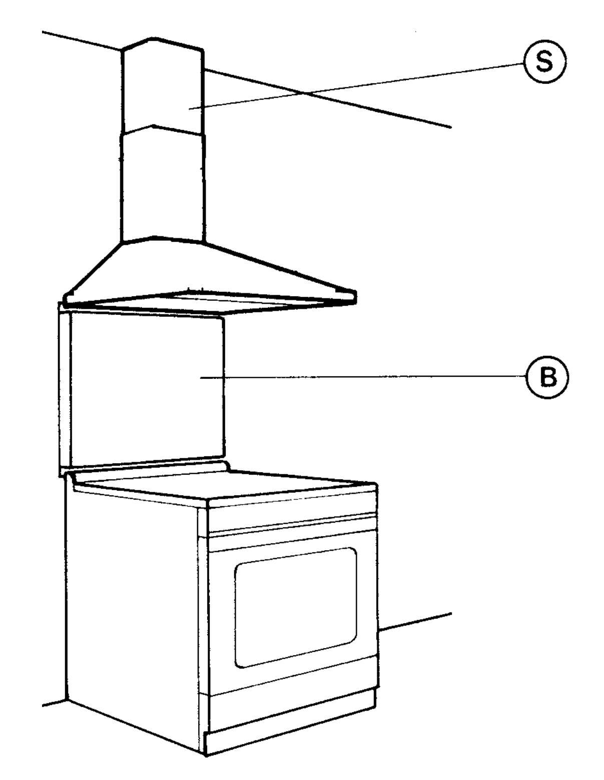
En perçant un mur veillez à ne pas perforer un autre fil électrique.

Une ventilateur à évacuation extérieure doit être raccordée à l'extérieur.

⚠ AVERTISSEMENT

- Une prise à terre est nécessaire pout cette hotte.
- N'utilisez pas un tuyau à l'eau froide pour la mise à terre s'il est branché à un joint plastique, non-métallique ou autre.
- NE JOIGNEZ PAS la mise à terre à conduit de gaz.
- N'INSTALLEZ PAS un fusible dans le circuit de mise à terre - ce qui peut causer une secousse électrique.
- Vérifiez avec un électricien certifié à ce que la hotte soit bien mise à terre.
- Faute de suivre ces recommandations pourrait occasionner un feu.

OPTIONAL ACCESSORIES AVAILABLE/ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION



24" High Backsplash/Dosseret 24 po

(B) 24" high, mounts to the wall beneath the rangehood for a coordinated look

30 x 24 Stainless	6098835
30 x 24 White	6098836
30 x 24 Black	6098837
36 x 24 Stainless	6098815
36 x 24 White	6098816
36 x 24 Black	6098817

30" High Backsplash/Dosseret 30 po

(B) 30" high, mounts to the wall beneath the range-hood for a coordinated look

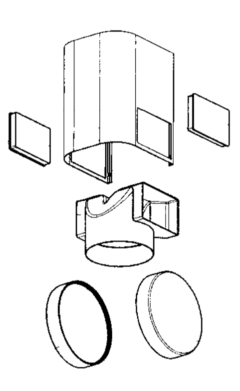
30 x 30 Stainless	620000095
36 x 30 Stainless	620000096

High Ceiling Chimney Kit/ Kit D'extension Pour La Cheminée Plafond Haut

One 40" upper chimney (S) to replace 20" upper chimney (S) that came with hood

Stainless	6097005
White	6097006
Black	6097007

Ductless Conversion Kit/ Kit Pour Conversion Du Conduit



Includes: • Lower Chimney with holes for ducting • Ductless Diverter • Vent Grates • Two Charcoal Filters

Stainless	6097340
White	6097342
Black	6097341

Replacement Charcoal Filters/ Filtres au Charbon

6093034

TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION
- Saber Saw or Jig Saw
- Drill
- 1 1/4" Wood Drill Bit
- Pliers
- Phillips Screwdriver
- Flat Blade Screwdriver
- Wire Stripper or Utility Knife
- Metal Snips
- Measuring Tape or Ruler
- Level
- Pencil
- Caulking Gun
- Duct Tape

PARTS SUPPLIED FOR INSTALLATION
- 1 Hardware Package
- 1 Literature Package

PARTS NEEDED FOR INSTALLATION
- 2 Conduit Connectors
- Power Supply Cable
- 1 Wall or Roof Cap
- All Metal Ductwork

PLAN THE INSTALLATION

This rangehood can be installed as either ducted or ductless. In a ducted application, this rangehood can be vented through the wall or ceiling. To vent through a wall, a 90° elbow is used. When installed ductless, the rangehood vents out of grates on the sides of the chimney. Ductless installations require a **Ductless Conversion Kit**, available from your dealer.

WARNING! BEFORE MAKING ANY CUTS OR HOLES FOR INSTALLATION, DETERMINE WHICH VENTING METHOD WILL BE USED AND CAREFULLY CALCULATE ALL MEASUREMENTS.

RANGEHOOD ASSEMBLY

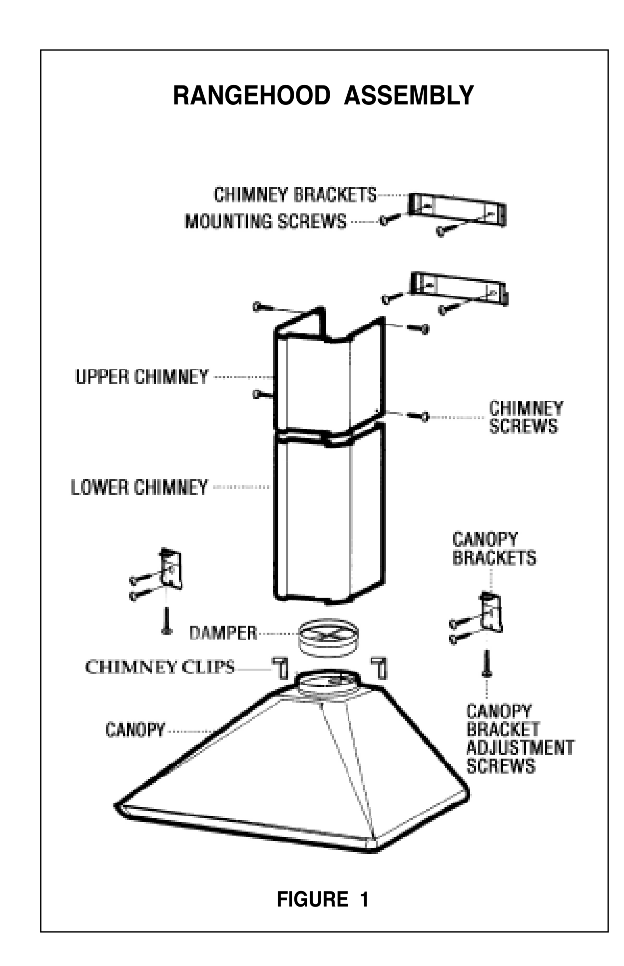


FIGURE 1

PLAN THE INSTALLATION

The Perla chimneys are adjustable and designed to meet varying ceiling heights as indicated in **FIGURE 2**. The chimneys can be adjusted for ceilings between 7' 8 1/2" and 9' 9 1/2" depending on the distance between the bottom of the hood and the cooktop **(distance x in FIGURE 2)**.

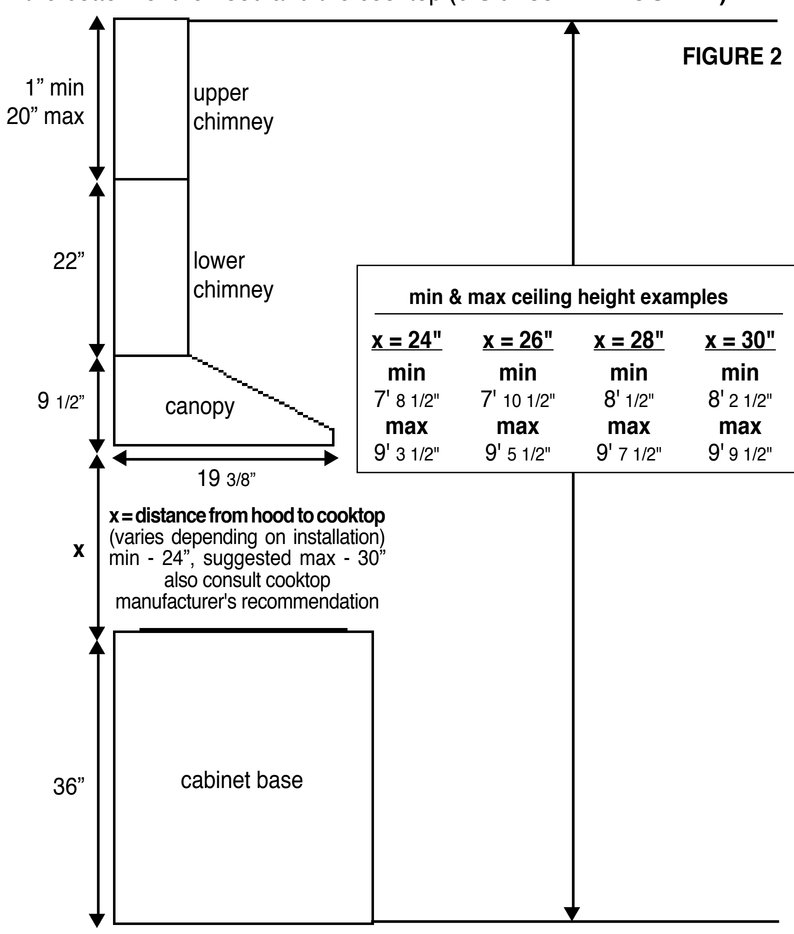


FIGURE 2

min & max ceiling height examples

x = 24"	x = 26"	x = 28"	x = 30"
min	**min**	**min**	**min**
7' 8 1/2"	7' 10 1/2"	8' 1/2"	8' 2 1/2"
max	**max**	**max**	**max**
9' 3 1/2"	9' 5 1/2"	9' 7 1/2"	9' 9 1/2"

For shorter ceilings, have the chimney cover(s) cut at a sheet metal shop. For higher ceiling installations, the **High Ceiling Chimney Kit** includes a new 40” upper chimney which would replace the 20” upper chimney that came with the hood. **(see OPTIONAL ACCESSORIES page 4)**

CALCULATE THE DUCTRUN LENGTH

The ductrun should not exceed 35 equivalent feet if ducted with the required minimum of 6" round ductwork. Calculate the length of the ductwork by adding the equivalent feet in **FIGURE 3** for each piece of duct in the system. An example is given in **FIGURE 4**.

45° Elbow	3.0 feet
90° Elbow	5.0 feet
90° Flat Elbow	12.0 feet
Wall Cap	0.0 feet

FIGURE 3

For best results, use no more than three 90° elbows. Make sure that there is a minimum of 24" of straight duct between elbows if more than one is used. Do not install two elbows together. If you must elbow right away, do it as far away from the hood's exhaust opening as possible.

9 Feet Straight Duct	9.0 feet
2 - 90° Elbows	10.0 feet
Wall Cap	0.0 feet
Total System	19.0 feet

FIGURE 4

⚠ WARNING

PERSONAL INJURY HAZARD

Because of the weight and size of the rangehood canopy, two or more people are needed to move and safely install the rangehood canopy. Failure to properly lift rangehood could result in damage to the product or personal injury.

PREPARE THE WALL

1. Disconnect and move freestanding range from cabinet opening to provide easier access to upper cabinet and rear wall. Put a thick, protective covering over cooktop, set-in range or countertop to protect from damage or dirt.

2. Determine and clearly mark with a pencil the center line on the wall where the rangehood will be installed.

3. The canopy attaches to the wall by two mounting brackets **(Item 1 in FIGURE 5)**. The canopy of the rangehood hangs on the two brackets which must be mounted with the flanges on the top of the bracket and pointing away from the wall. Before installing the brackets, the adjustment screws must be installed into the bottom of the bracket. These two screws are provided in the hardware package and have hexagon heads with a slot for a flat blade screwdriver. The dimensions illustrate mounting the canopy 24" above the cooking surface.

If a **Backsplash** is to be used with this rangehood, it must be installed before the rangehood. Installation instructions for the **Backsplash** are supplied in its box. The height of the **Backsplash** will determine the bottom edge of the canopy.

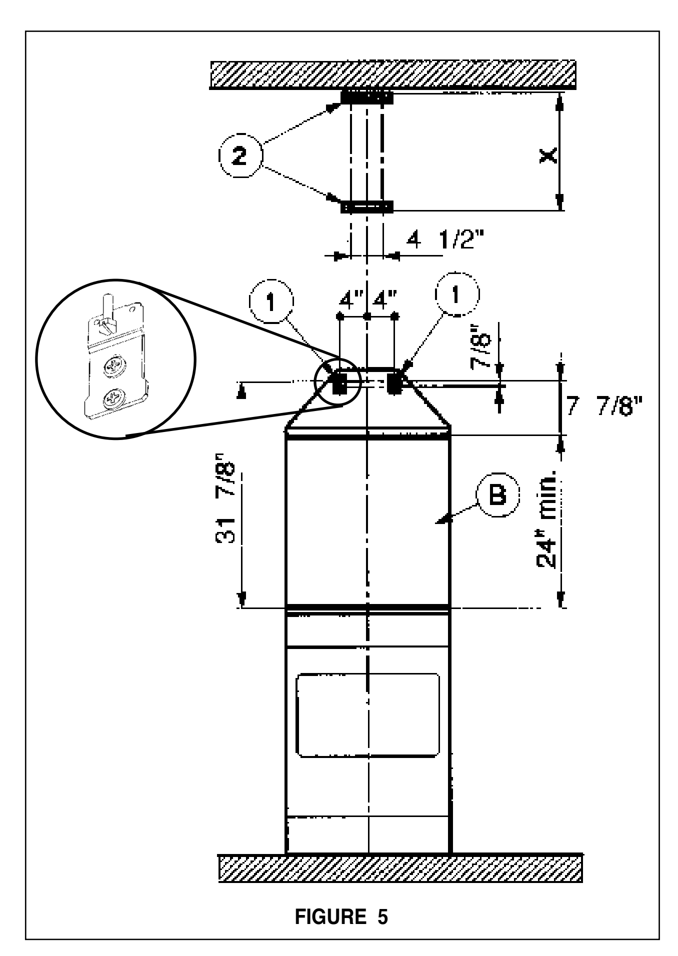


FIGURE 5

4. The chimney mounts by two brackets **(Item 2 in FIGURE 5)**. Note the position of the brackets. The top bracket should be installed about 1/8" away from the ceiling. The bottom bracket must be installed at the bottom point of the upper chimney sleeve.

Determine the proper location for each bracket and install the brackets on the wall. **MAKE SURE THAT THE BRACKETS ARE SECURELY FASTENED TO THE WALL.**

5. Determine and make all necessary cuts in the wall for the ductwork. Install the ductwork before the rangehood.

6. Determine the proper location for the Power Supply Cable **(FIGURE 6)**. Use a 1 1/4" Drill Bit to make this hole. Run the Power Supply Cable. Use caulking to seal around the hole. DO NOT turn on the power until installation is complete.

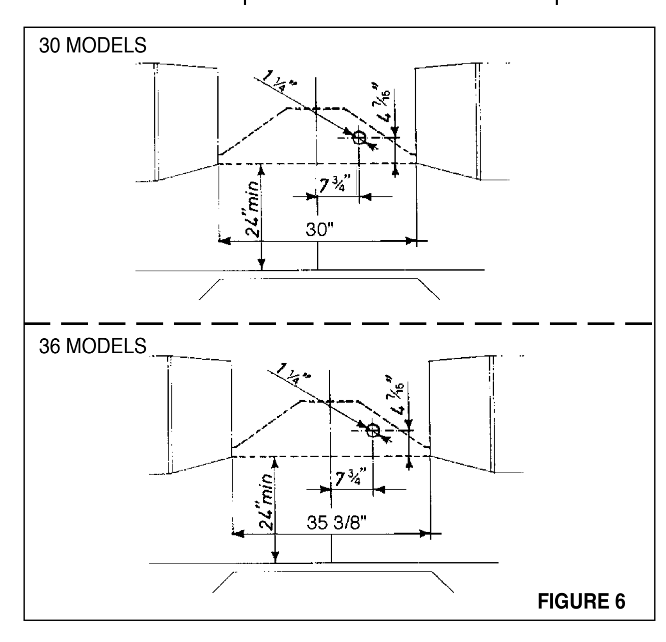


FIGURE 6

INSTALL THE RANGEHOOD

1. Remove the unit from the carton and place on a flat surface for assembly. Cover the surface to prevent accidental damage. Remove all parts including the mounting hardware before discarding the carton.

2. Remove the grease filters from the unit and set aside. The grease filters are removed by pressing the handle in front of the filter **(FIGURE 7)**. When replacing, make sure that the filters are properly positioned with the handles in front and visible.

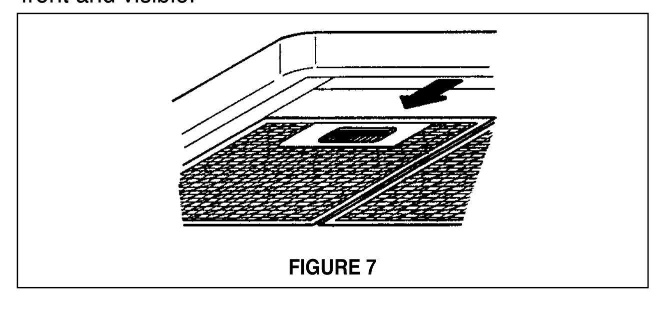


FIGURE 7

3. Remove the cover from the field wiring compartment. Remove the wiring electrical knockout using a flat-blade screwdriver. Feed the Power Supply Cable through the electrical knockout.

4. Hang the canopy on the brackets as indicated in **FIGURE 8**. There are two rectangular holes on the rear of the canopy. The brackets pass through these holes and the canopy hangs from the flanges on the brackets. Due to the weight of the canopy, two people should lift it to avoid injuries. Make sure that the canopy is secure on the brackets before releasing.

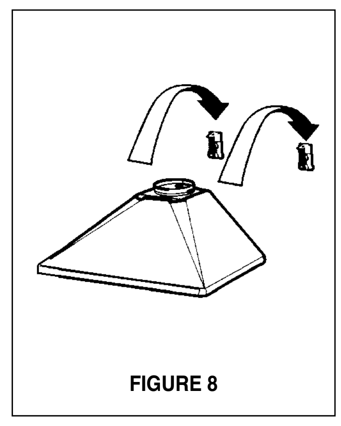


FIGURE 8

5. Level the canopy. The height and level of the canopy can be adjusted by rotating the adjustment screws **(Item R in FIGURE 9)** on each side of the blower inside the rangehood

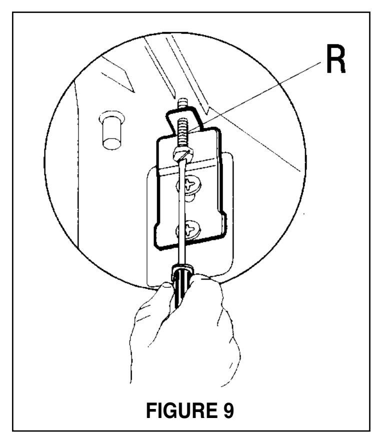


FIGURE 9

6. Connect the Power Supply Cable to the rangehood. Attach the White lead of the power supply to the White lead of the rangehood with a twist-on type wire connector. Attach the Black lead of the power supply to the Black lead of the rangehood with a twist-on type wire connector. Connect the Green (Green and Yellow) ground wire under the Green grounding screw.

7. Replace the field wiring compartment cover and the grease filters

8. For ducted installations, the damper must be attached to the exhaust opening on the top of the canopy. Connect the ductwork and seal all connections with duct tape.

FOR DUCTLESS INSTALLATIONS

Do not use the damper for ductless installations. The UPPER CHIMNEY COVER must be installed first, before the LOWER CHIMNEY DUCTLESS.

Ductless installations require a **Ductless Conversion Kit**. This kit consists of a LOWER CHIMNEY DUCTLESS **(A in FIGURE 10)** with holes for the exhaust air, a DUCTLESS DIVERTER **(C)**, two VENT GRIDS **(B)** to cover the holes in the chimney cover, and two CHARCOAL FILTERS **(D)**. The DUCTLESS DIVERTER must be installed before the LOWER CHIMNEY DUCTLESS is attached **(as indicated by the arrow in FIGURE 10)**. The LOWER CHIMNEY COVER without holes should be discarded.

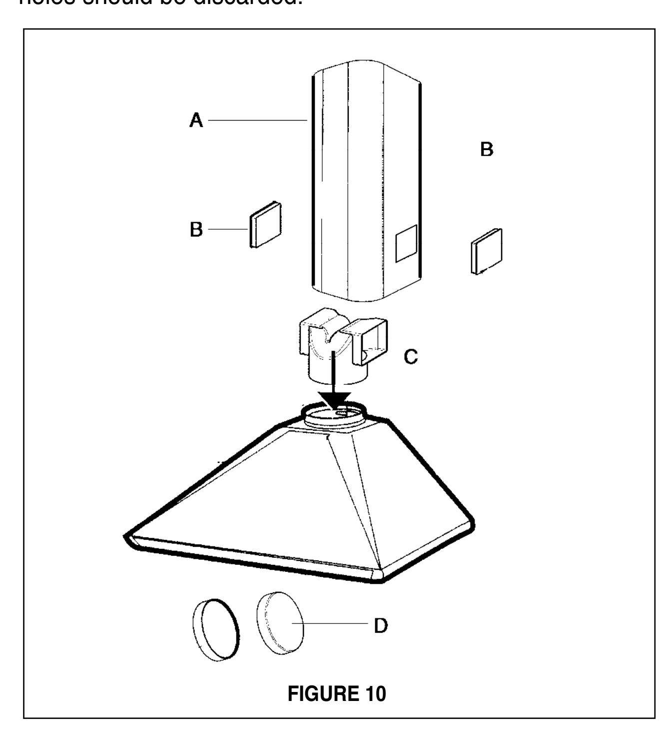


FIGURE 10

Once the LOWER CHIMNEY DUCTLESS with holes is installed, the VENT GRIDS **(B)** are inserted into the holes **(FIGURE 11)**.

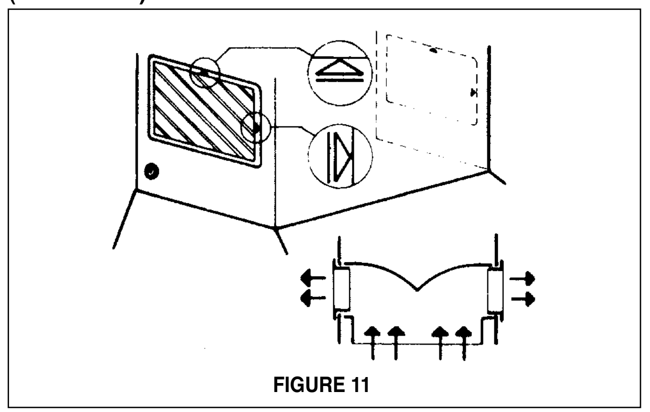


FIGURE 11

Attach the CHARCOAL FILTERS to both sides of the blower **(as indicated in FIGURE 12)**. Install the grease filters.

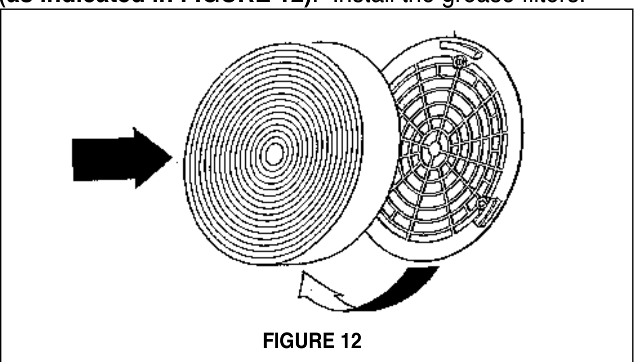


FIGURE 12

9. Install the black chimney clips (**K**) into the holes located on the left and right of the duct on the top of the body. The chimney must be attached to the body of the rangehood, as indicated in **FIGURE 13**. The UPPER CHIMNEY COVER **(C)** must be installed first, then the LOWER CHIMNEY COVER (**B**) wraps around it. Both sections are secured to the wall under the CHIMNEY MOUNTING BRACKETS (**H**). Secure the UPPER CHIMNEY COVER to the MOUNTING BRACKETS with the CHIMNEY SCREWS (**J**). Secure the LOWER CHIMNEY COVER to the CANOPY **(A)** by inserting the flanges at the bottom of the LOWER CHIMNEY COVER into the slots on the top of the CANOPY. Insert 2 chimney screws at the bottom of the lower Chimney.

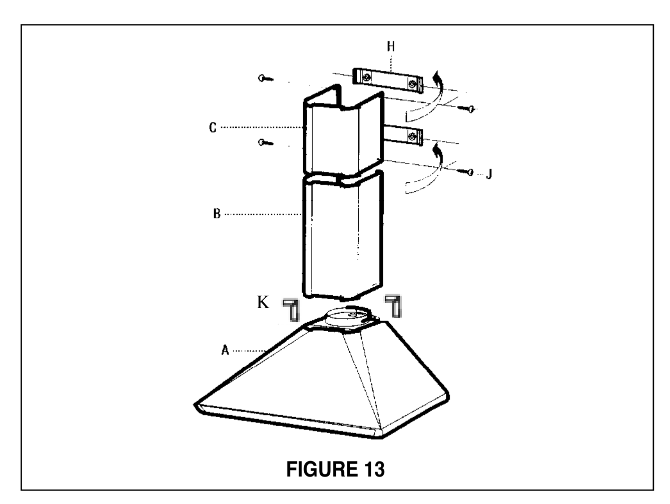
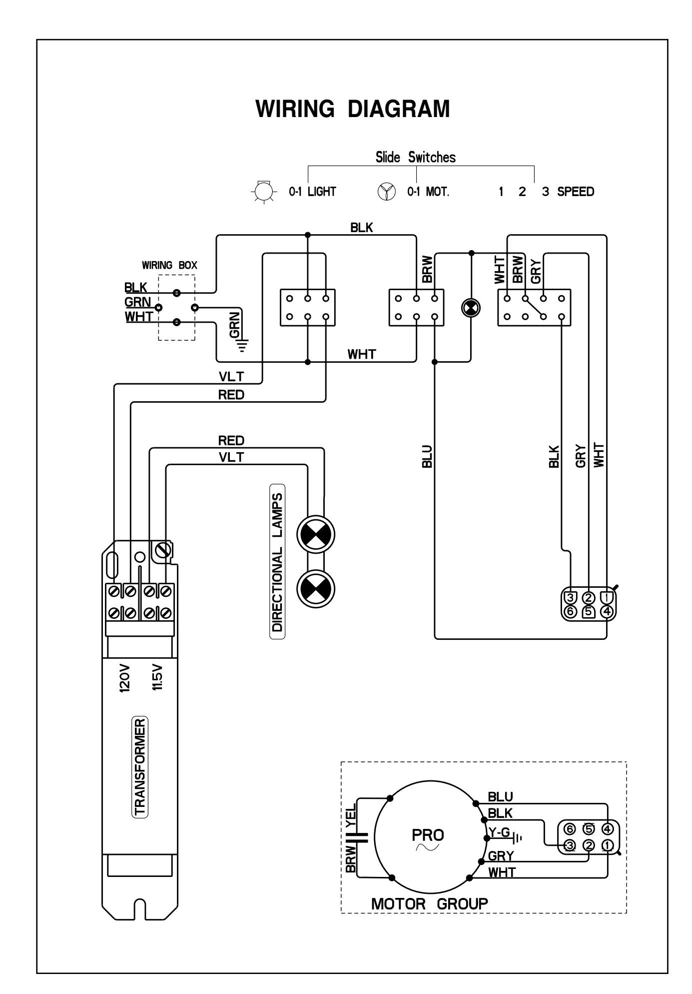


FIGURE 13

10. Turn the power supply on. Turn on blower and light. If the rangehood does not operate, check that the circuit breaker is not tripped or the house fuse blown. If the unit still does not operate, disconnect the power supply and check that the wiring connections have been made properly.



• This rangehood uses 20 watt Halogen Lamps.

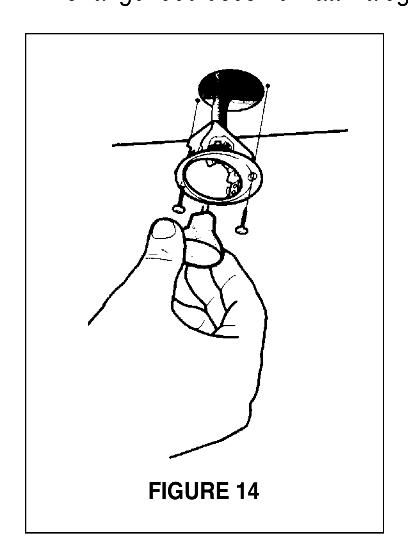


FIGURE 14

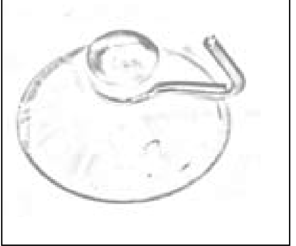


FIGURE 16

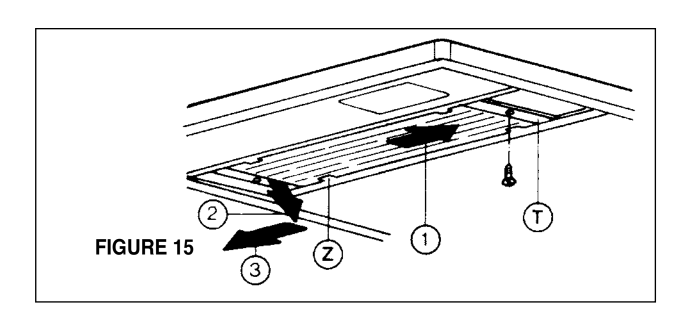


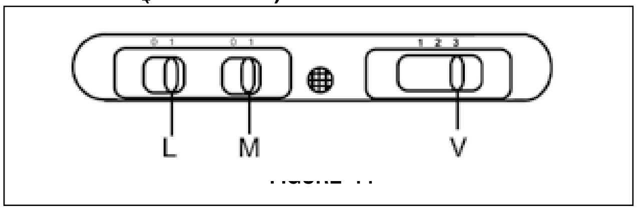
FIGURE 15

USE AND CARE INFORMATION

This rangehood system is designed to remove smoke, cooking vapors and odors from the cooktop area.

Rangehood Control Panel

The control panel, located on the right-hand side under the canopy. The position and function of each control button are noted below **(FIGURE 14)**.



Light On/Off Button (L)

On/Off switch for the halogen lights. Move the switch to "1" to turn the light ON and to "0" to turn it OFF.

Blower On/Off Button (M)

On/Off switch for the blower. Move the switch to "1" to turn the blower ON and to "0" to turn it OFF.

Blower Speed Button (V)

Speed control for blower. Move the switch to"1" for LOW speed, "2" for MEDIUM speed and "3" for HIGH speed.

For Best Results

Start the rangehood several minutes before cooking to develop proper airflow. Allow the unit to operate for several minutes after cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.

Cleaning

The metal grease filters should be cleaned frequently in hot detergent solution or washed in the dishwasher. Clean painted hoods with hot soapy water. Stainless steel cleaner should be used on stainless rangehoods. Abrasives and scouring agents can scratch stainless steel finishes and should not be used to clean finished surfaces

Replacing the Lamps

Before replacing a lamp, turn off the lamp switch to prevent an injury. To replace a halogen lamp **(FIGURE 15)**, remove the diffuser clips **(T)** on both ends of the stainless steel lamp panel. Carefully slide the panel all the way to the right. Lower the left end of the panel below the support flange **(Z)**, then remove the panel by sliding it back to the left. Remove the lamp by pressing the bulb from the rear. Replace the bulb. Replace the lamp panel by reversing these directions.

An alternative method to replace the lamps is to use a 1 1/4" suction cup (**FIGURE 16**). Attach the suction cup to the bulb and pull firmly down on the bulb and replace with a new lamp.

FABER WARRANTY & SERVICE (SAVE FOR YOUR RECORDS)

All Faber products are warranteed against any defect in materials or workmanship for the original purchaser for a period of 1 year from the date of original purchase. This warranty covers labor and replacement parts. To obtain warranty service, contact the dealer from whom you purchased the rangehood, or the local Faber distributor. If you cannot identify a local Faber distributor, contact us at (508) 358-5353 for the name of a distributor in your area.

The Following is not covered by Faber's warranty:

1. Service calls to correct the installation of your range hood, to instruct you how to use your range hood, to replace or repair house fuses or to correct house wiring or plumbing.

2. Service calls to repair or replace range hood light bulbs, fuses or filters. Those consumable parts are excluded from warranty coverage.

3. Repairs when your range hood is used for other than normal, single-family household use.

4. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes, or use of products not approved by Faber.

5. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States or Canada, including any non-UL or C-UL approved Faber rangehoods.

6. Repairs to the hood resulting from unauthorized modifications made to the rangehood.

7. Expenses for travel and transportation for product service in remote locations and pickup and delivery charges. Faber range hoods should be serviced in the home.

Record Your Information Below:

Serial #: ___________________________ **Date of Purchase:** ______________

OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION
- Scie sauteuse ou à découper
- Perceuse
- Foret à bois 1 1/4 po
- Pinces
- Tournevis Phillips
- Tournevis à lame plate
- Dénude fil ou couteau tout usage
- Pince coupante à fil métallique
- Ruban à mesurer ou règle
- Niveau
- Crayon
- Outil à calfeutrer
- Ruban à conduit

PIÈCES FOURNIES POUR L'INSTALLATION
- 1 nécessaire de ferrures
- 1 nécessaire de documentation

PIÈCES NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION
- 2 connecteurs de conduit
- Câble d'alimentation
- 1 capuchon de mur ou de toit
- Conduit en métal

PLAN DE L'INSTALLATION

Cette hotte peut être installée avec ou sans conduit. Pour une installation avec conduit, la ventilation peut s'effectuer par le mur ou le plafond. Pour une ventilation par le mur, un coude de 90˚ est utilisé. Lorsque installée sans conduit, la ventilation s'effectue par des grilles sur les côtés de la cheminée. Les installations sans conduit requièrent un nécessaire approprié disponible chez le marchand.

AVERTISSEMENT! AVANT DE FAIRE UNE COUPE OU DES TROUS POUR L'INSTALLATION, DÉTERMINER QUELLE MÉTHODE DE VENTILATION SERA UTILISÉE ET CALCULER LES MESURES DE FAÇON PRÉCISE.

ASSEMBLAGE DE LA HOTTE

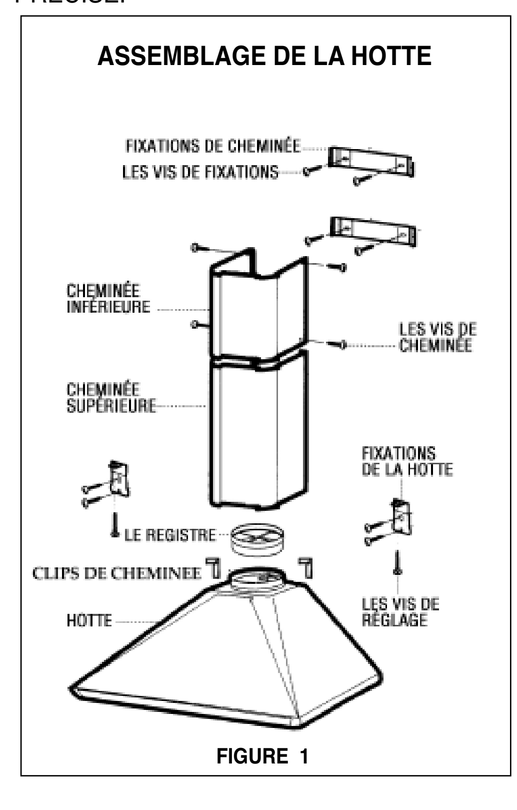
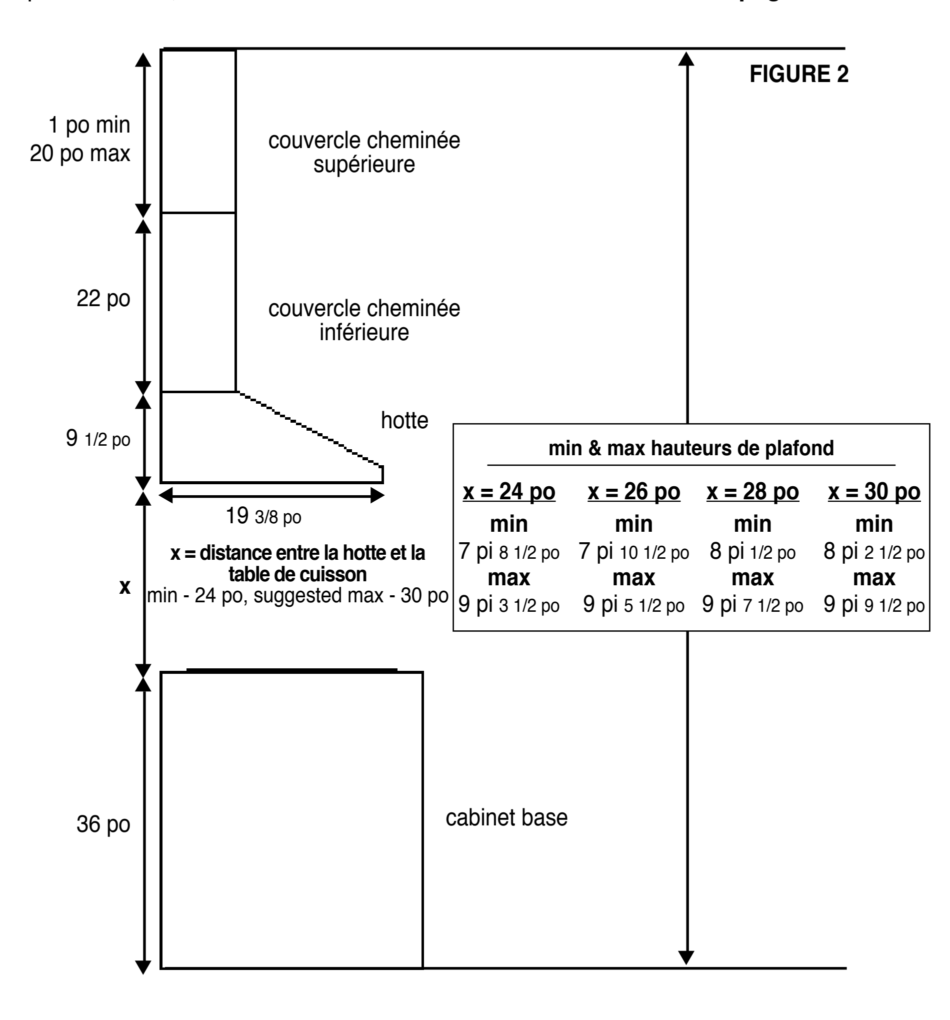


FIGURE 1

PLAN D'INSTALLATION

La cheminée Perla est réglable pour différentes hauteurs de plafond, entre 7 pi 8 1/2 po and 9 pi 9 1/2 po (regardez la distance entre la hotte et la table de cuisson - **x en FIGURE 2**. Cela s'accomplit en utilisant plus ou moins du couvercle de la cheminé supérieure. Pour plafonds petit, coupez les coverclecheminée(s). Pour plafonds haut, voire les **ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION page 4.**



CALCUL DE LONGUEUR DU CONDUIT

La longueur du conduit ne doit jamais excéder 35 pi s'il s'agit de conduit rond de 6 po. Calculer la longueur du conduit en ajoutant l'équivalent en pied de la **FIGURE 3** pour chaque pièce du conduit du système. Un exemple est donné à la **FIGURE 4**. **Pour de meilleurs résultats, ne pas utiliser plus de trois coudes de 90o. S'assurer qu'il y ait un minimum de 24 po de conduit droit entre les coudes si l'on utilise plus d'un coude. Ne pas installer deux coudes ensemble.**

Coude 45˚	3,0 pi
Coude 90˚	5,0 pi
Coude plat 90˚	12,0 pi
Capuchon de mur	0,0 pi

FIGURE 3

9 pi de conduit droit	9,0 pi
2 Coudes 90˚	10,0 pi
Capuchon de mur	0,0 pi
Système total	19,0 pi

FIGURE 4

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURE

À cause du poids et de la dimension de la hotte, deux ou plusieurs personnes sont nécessaires pour déplacer et installer la hotte de façon sécuritaire.
Si la hotte n'est pas soulevée de façon appropriée, il peut en résulter des dommages au produit ou des blessures.

PRÉPARATION DU MUR

1. Débrancher et enlever la cuisinière afin d'avoir un meilleur accès aux armoires supérieures et au mur arrière. Placer un recouvrement épais sur la plaque de cuisson, la cuisinière encastrée ou le dessus du comptoir pour protéger des dommages et de la poussière.

2. Déterminer et marquer clairement, à l'aide d'un crayon, la ligne centrale sur le mur où la hotte sera installée.

3. La hotte Perla s'installe au mur avec deux fixations **(1 de la FIGURE 5)**. La hotte est suspendue par deux fixations qui doivent être installées avec les collerettes sur le dessus de la fixation et pointant vers l'extérieur du mur. Avant d'installer les fixations, installer les vis de réglage au bas de la fixation. Ces deux vis sont fournies dans le nécessaire de ferrures et ont des têtes hexagonales avec une encoche pour un tournevis à lame plate. Les dimensions à la **FIGURE 5** sont pour l'installation de la hotte à 24 po au-dessus du plan de travail.

Si un **Dosseret** est utilisé avec cette hotte, il doit être installé avant la hotte. Les instructions d'installation sont fournies avec le **Dosseret**. La hauteur du **Dosseret** détermine le bord inférieur de la hotte.

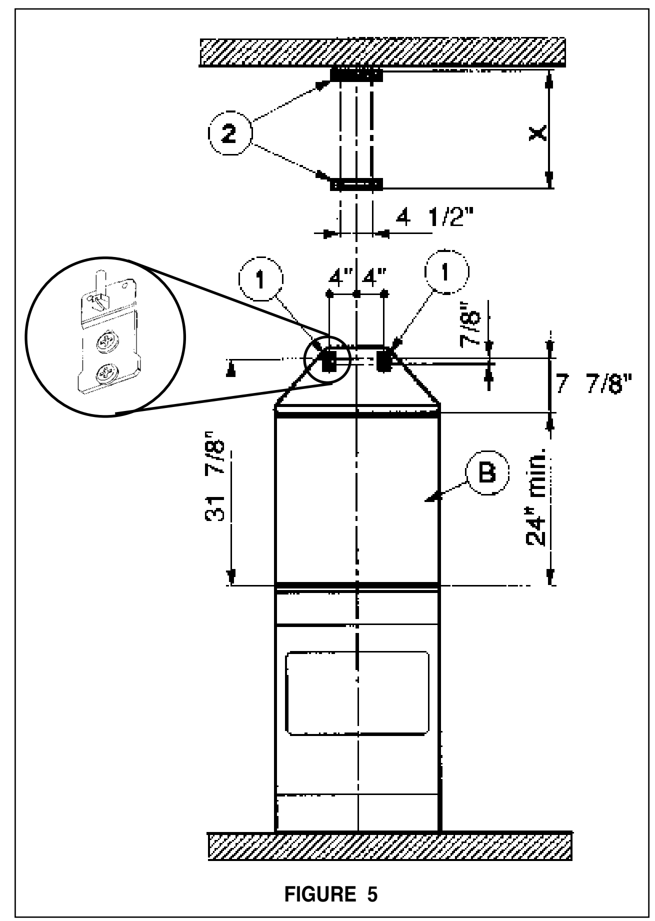


FIGURE 5

4. La cheminée s'installe au mur par deux fixations **(2 de la FIGURE 5)**. Noter la position des fixations. La fixation supérieure doit être installée à environ 1/8 po du plafond. La fixation inférieure doit être installée au point inférieur du manchon de la cheminée supérieure.
Déterminer l'emplacement approprié pour chaque fixation et les installer au mur. **S'ASSURER QUE LES FIXATIONS SONT BIEN INSTALLÉES AU MUR.**

5. Déterminer et faire toutes les coupes nécessaires dans le mur pour les conduits. Installer les conduits avant la hotte.

6. Déterminer l'emplacement approprié pour le câble d'alimentation, tel qu'il est indiqué à la **FIGURE 6**. Utiliser un foret de 1 1/4 po pour faire un trou et y passer le câble d'alimentation. Utiliser du calfeutrage pour sceller tout autour du trou. NE PAS mettre en circuit tant que l'installation n'est pas complétée.

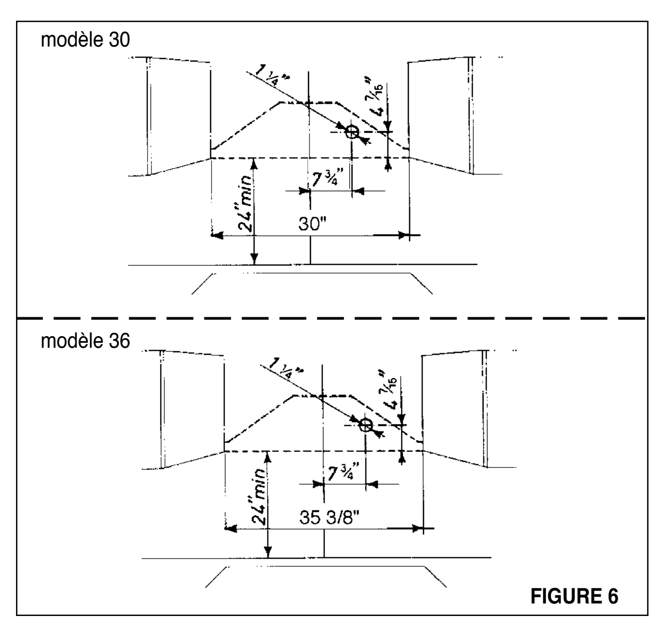


FIGURE 6

INSTALLATION DE LA HOTTE

1. Retirer l'appareil de la boîte et le déposer sur une surface plane pour l'assemblage. Couvrir la surface pour éviter tout dommage. Retirer toutes les pièces incluant les ferrures avant de jeter la boîte.

2. Retirer les filtres pour la graisse de l'appareil et les mettre de côté. Retirer les filtres pour la graisse en pressant sur la poignée à l'avant du filtre, tel qu'il est illustré à la **FIGURE 7**. Au moment de les replacer, s'assurer que les filtres soient positionnés adéquatement, la poignée vers l'avant et visible.

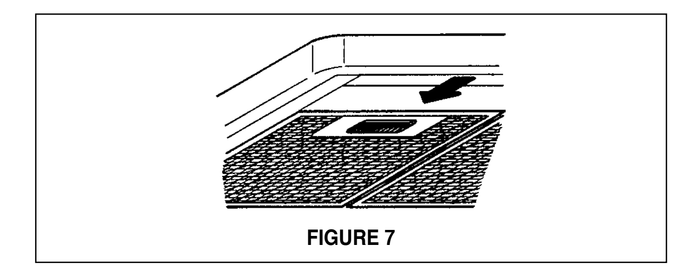


FIGURE 7

3. Retirer le couvercle du compartiment de câblage. Retirer la pastille enfonçable de la boîte électrique à l'aide d'un tournevis à lame plate. Passer le câble d'alimentation par le trou.

4. Suspendre la hotte aux fixations **(FIGURE 8)**. Il y a deux trous rectangulaires à l'arrière de la hotte. Les fixations passent au travers de ces trous et la hotte est suspendue aux collerettes des fixations. À cause du poids de la hotte, deux personnes devraient la soulever fin d'éviter toute blessure. S'assurer que la hotte soit en place sur les fixations, de façon sécuritaire.

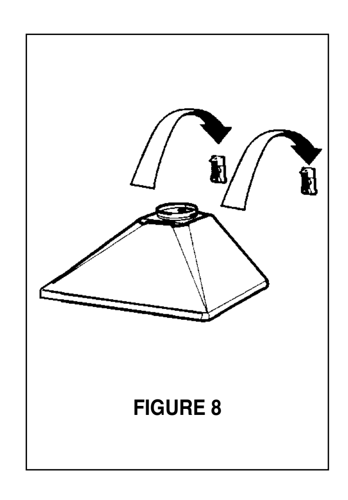


FIGURE 8

5. Mettre la hotte de niveau. La hauteur de la hotte peut être réglée en tournant les vis **(R)** tel qu'il est indiqué à la **FIGURE 9**, de chaque côté du ventilateur.

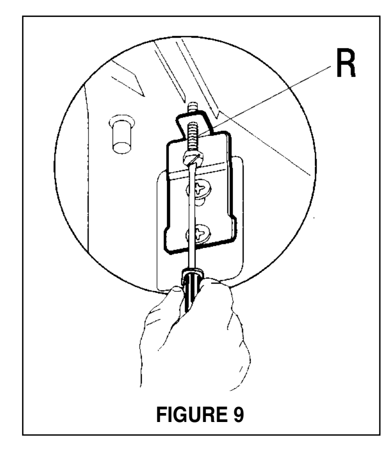


FIGURE 9

6. Brancher le câble d'alimentation sur la hotte. Attacher le fil blanc du câble d'alimentation sur le fil blanc de la hotte avec une cosse. Attacher le fil noir du câble d'alimentation au fil noir de la hotte avec une cosse. Brancher le fil de mise à la terre vert (jaune et vert) sous la vis de mise à la terre verte.

7. Replacer le couvercle du compartiment de câblage et les filtres pour la graisse.

8. Pour les installations avec conduits, le registre doit être fixé à l'ouverture d'évacuation sur le dessus de la hotte. Brancher les conduits et sceller toutes les connexions avec du ruban à conduit.

INSTALLATIONS SANS CONDUIT

N'utilisez pas le REGISTRE ROND pour les Installations sans conduit. La section CHEMINÉE SUPÉRIEURE doit être installée en premier.

Installations sans conduit requièrent le **Kit Pour Conversion Du Conduit**. Ce nécessaire comprend un CHEMINÉE INFÉRIEURE AVEC TROUS D'ECHAPPEMENT D'AIR **(A de la FIGURE 10)**, un DÉFLECTEUR SANS CONDUIT **(C)**, deux GRILLES **(B)** pour couvrir les trous du couvercle de cheminée et deux FILTRES AU CHARBON **(D)**. Le DÉFLECTEUR SANS CONDUIT doit être installé avant le couvercle de la CHEMINÉE INFÉRIEURE AVEC TROUS, comme à la **FIGURE 10**. Le couvercle de CHEMINÉE INFÉRIEURE SANS LES TROUS doit être mis de côté.

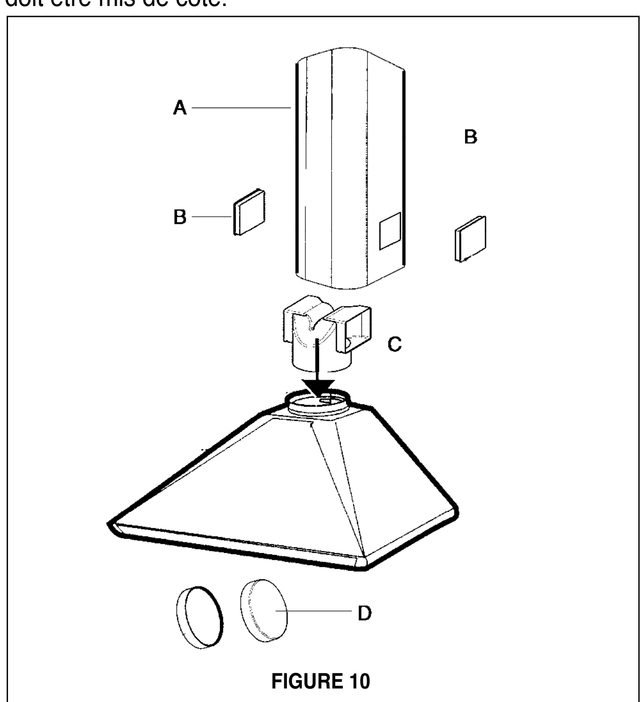


FIGURE 10

Une fois le couvercle de CHEMINÉE INFÉRIEURE AVEC TROUS installé, les GRILLES sont insérées dans les trous, tel qu'il est illustré à la B **de la FIGURE 11**.

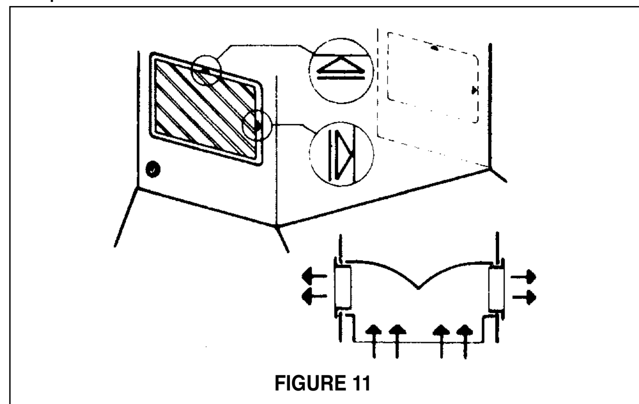


FIGURE 11

Installer les FILTRES AU CHARBON **(FIGURE 12)** sur les côtés du ventilateur. Installer les filtres pour la graisse.

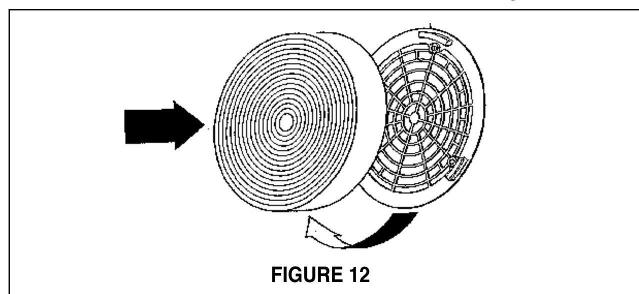


FIGURE 12

9. Installez les clips noirs de cheminée (K) sur les trous trouvés sur le gauche et droit du tuyau sur le dessus du corps. La cheminée doit être fixée à la hotte. La section CHEMINÉE SUPÉRIEURE **(C)** doit être installée en premier, puis la section CHEMINÉE INFÉRIEURE **(B)** . Les deux sections sont fixées de façon sécuritaire au mur sous les FIXATIONS DE CHEMINÉE **(H)**, tel qu'il est indiqué à la **FIGURE 13**. Attacher la section CHEMINÉE SUPÉRIEURE avec LES VIS DE CHEMINÉE **(J)**. La CHEMINÉE INFÉRIEURE s'atache au haut de la HOTTE avec des collerettes sur chaque côté. S'assurer que la CHEMINÉE INFÉRIEURE s'enclenche au haut de la HOTTE. Insérez 2 vis de cheminée au bas de la cheminée inférieure.

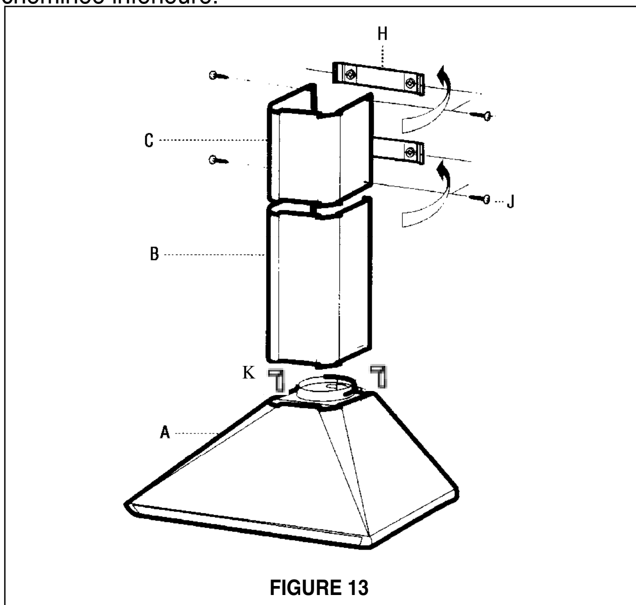


FIGURE 13

10. Mettre l'alimentation en circuit. Mettre en circuit le ventilateur et la lumière. Si la hotte ne fonctionne pas, vérifier si le disjoncteur n'est pas déclenché ou si le fusible n'est pas grillé. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas, débrancher l'alimentation et vérifier si les connexions ont été effectuées correctement

DIAGRAMME DE CÂBLAGE

Slide Switches
0-1 LIGHT
0-1 MOT.
1 2 3 SPEED
BLK
WIRING BOX
BLK
GRN
WHT
GRN
BRW
WHT
BRW
GRY
WHT
VLT
RED
RED
VLT
BLU
BLK
GRY
WHT
DIRECTIONAL LAMPS
120V
11.5V
TRANSFORMER
BLU
BLK
Y-G
GRY
WHT
YEL
BRW
PRO
MOTOR GROUP

• Cette hotte utilise les ampoule halogènes de 20 W.

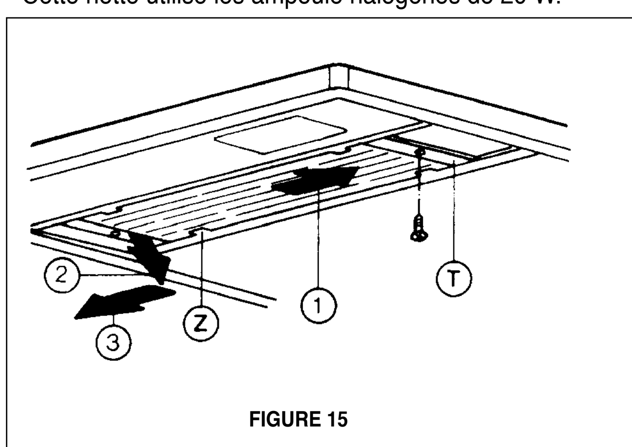


FIGURE 15

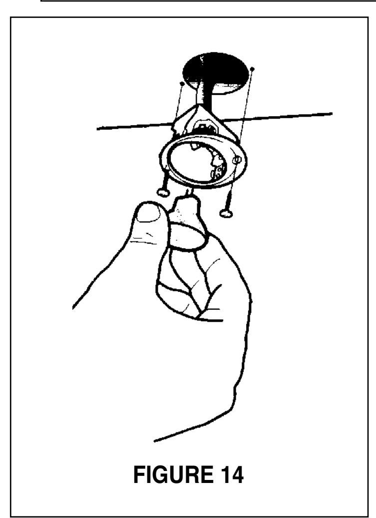


FIGURE 14

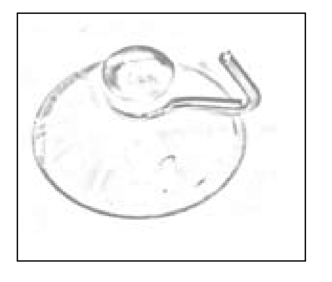


FIGURE 16

UTILISATION ET ENTRETIEN

Cette hotte est conçue pour enlever la fumée, les vapeurs de cuisson et les odeurs de la cuisine.

Panneau de commandes

Le panneau de commandes est situé sur le côté droit sous la hotte. La position et la fonction de chaque bouton sont indiquées à la **FIGURE 14**.

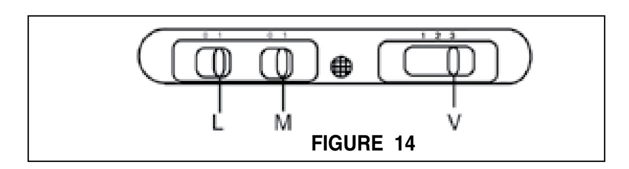


FIGURE 14

Bouton marche-arrêt de la lumière (L)

Interrupteur marche-arrêt pour la lumière. Régler à « 1 » pour mettre en circuit (ON) et à « 0 » pour mettre hors circuit (OFF).

Bouton marche-arrêt du ventilateur (M)

Interrupteur marche-arrêt pour le ventilateur. Régler à « 1 » pour mettre en circuit (ON) et à « 0 » pour mettre hors circuit (OFF).

Bouton de vitesse du ventilateur (V)

Commande de vitesse variable. Régler à « 1 » pour vitesse basse (LOW), à « 2 » pour vitesse moyenne (MEDIUM) et à « 3 » pour vitesse élevée (HIGH).

Pour de meilleurs résultats

Mettre la hotte en circuit avant de commencer la cuisson. Laisser l'appareil fonctionner quelques minutes après la cuisson pour éliminer la fumée et les odeurs de la cuisine.

Nettoyage

Les filtres à graisse en métal devraient être nettoyés fréquemment dans une solution d'eau chaude et de détergent ou mettre au lave-vaisselle. Nettoyer les surfaces extérieures à l'eau chaude savonneuse pout les hottes blanc ou noir. Utiliser un nettoyant pour l'acier inoxydable sur les hottes en acier inoxydable. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou de récurants, car ils peuvent égratigner le fini en acier inoxydable et ils ne devraient pas être employés pour nettoyer les surfaces de finition.

Remplacement de la lumière halogène

Avant de remplacer la lumière halogène, mettre la lumière halogène hors circuit afin d'éviter toute blessure. Pour remplacer la lumière halogène, **(FIGURE 15)**, enlever les attaches du diffuseur **(T)** aux deux extrémités du panneau de lumière. Prudemment, faire glisser le panneau de lumière complètement vers la droite. Abaisser le côté gauche du panneau sous la collerette **(Z)**, enlever ensuite le panneau en le glissant de nouveau vers la gauche. Retirer l'ampoule en pressant de l'arrière. Remplacer l'ampoule. Replacer le panneau en inversant la march à suivre.

Une méthode alternative pour substituer les lampes est d'utiliser des 1 1/4"tasses d'aspiration **(de la FIGURE 16)**. Attachez la tasse d'aspiration à l'ampoule et tirez fermement vers le bas sur l'ampoule et la substituez avec une nouvelle lampe

FABER GARANTIE ET SERVICE
(ÉCONOMISER POUR VOS ENREGISTREMENTS)

Faber garantit à l'utilisateur-acheteur d'origine que les produits Faber vendus neufs par nous sont sans vice de matériel et de main-d'oeuvre d'origine pour une période d'un an à partir de la date d'achat. La garantie couvre la main-d'oeuvre et les pièces de remplacement. Afin d'obtenir un service sous garantie, communiquer avec le marchand où la hotte a été achetée ou le distributeur Faber de la région. Si l'on ne peut trouver de distributeur Faber, communiquer avec nous au (508) 358-5353 afin d'obtenir le nom d'un distributeur dans la région.

Les frais suivants ne sont pas couverts par la garantie Faber :

1. Les appels de service pour corriger l'installation de votre hotte de cuisinière, pour vous indiquer comment utiliser votre hotte de cuisinière, pour remplacer ou réparer les fusibles de votre maison ou pour corriger votre câblage ou votre système de plomberie.

2. Les appels de service pour remplacer ou réparer les ampoules, les fusibles ou les filtres de votre hotte de cuisinière.

3. Les réparations lorsque votre hotte de cuisinière a été utilisée plus que la normale, c'est-à-dire plus que pour une famille par foyer.

4. Les dommages résultant d'un accident, de l'altération, d'une mal utilisation, d'un acte de Dieu, d'une installation inappropriée, d'une installation non-conforme aux normes d'électricité ou de plomberie ou d'une utilisation de l'appareil non approuvée par Faber.

5. Les pièces de remplacement ou les frais de main d'œuvre pour les unités utilisées en dehors du Canada ou des États Unis, incluant toutes hotte de cuisinière approuvée par Faber non UL ou C-UL.

6. Les réparations dues à des modifications non-autorisées sur votre hotte de cuisinière.

7. Les frais de transport de l'appareil pour réparations à distance.

Enregistrez Votre Information Ci-dessous:

Séquentiel #: ____________________________ **Date d'achat:** _______________